سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الثلاثون
{محلول}



سؤال 1

ما عدد محاور تماثل المستطيل ؟



٠



١



٢

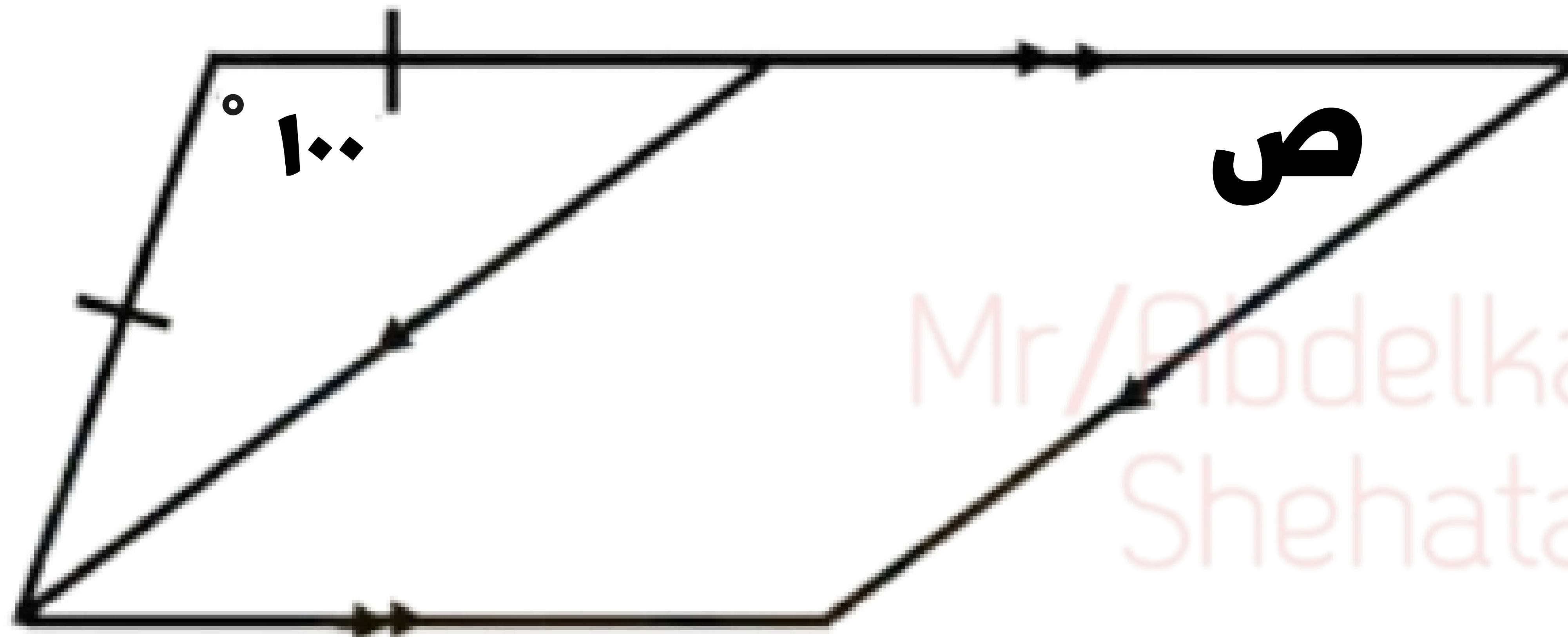


٤



سؤال 2

ما قيمة ص ؟



أ ٤٠

ب ٨٠

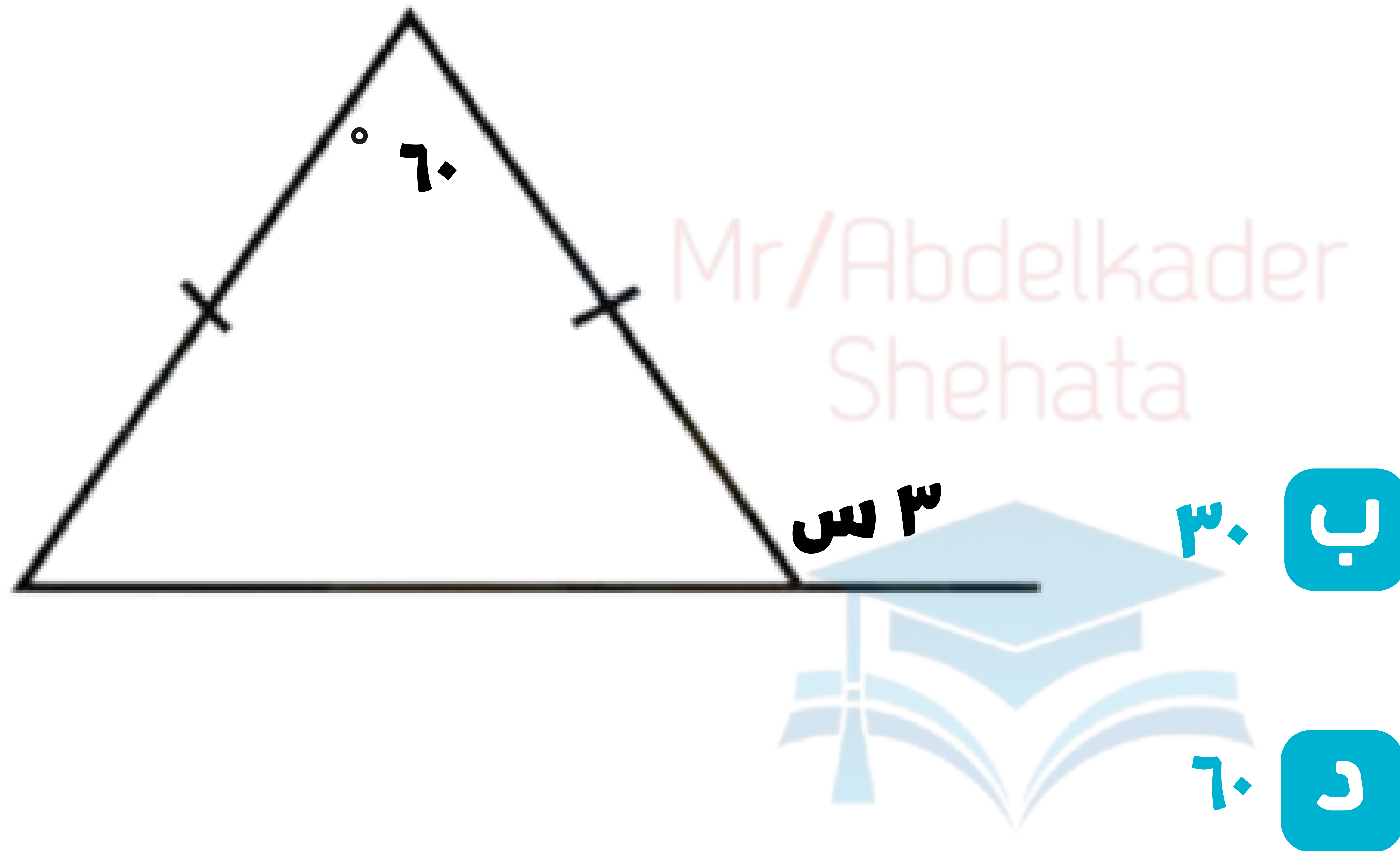
ج ١٠٠

د ١٤٠



سؤال 3

ما قيمة س ؟



أ ٢٠
ب ٣٠
ج ٤٠
د ٦٠

سؤال 4

أوجد الحد التالي : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ....

أ ١٤

ب ١٥

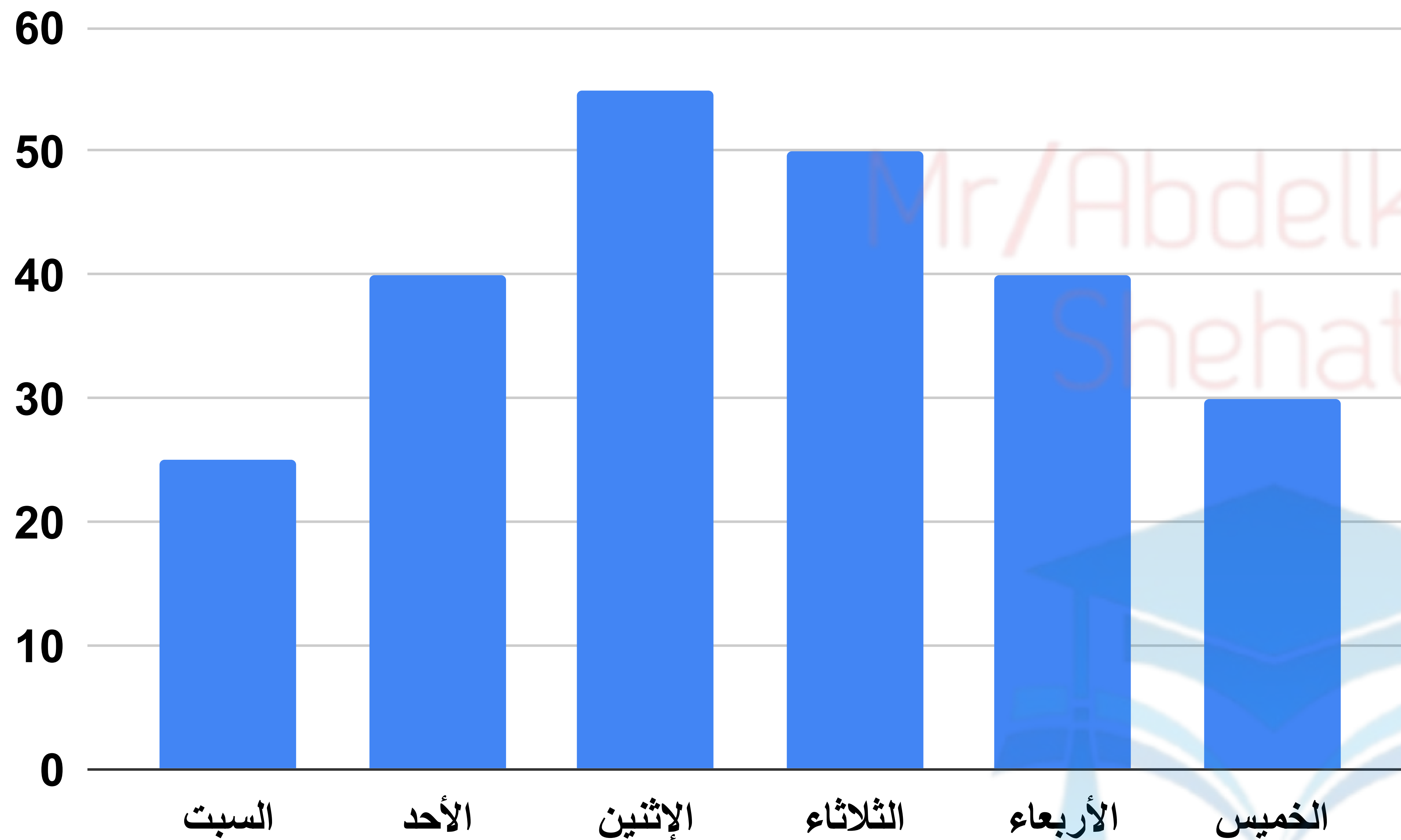
ج ١٦

د ١٧



سؤال 5

ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد ؟





٢٠٪



٢٥٪



٤٠٪



٦٠٪

سؤال 6

ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥ ٪ ، ودفع الثاني ٢٥ ٪ ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ريال ، كم تكلفة بناء المسجد كاملا ؟

أ ١٠٨٠٠٠

ب ١٠٠٠٠٠٠

ج ١١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠٠

سؤال 7

عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة عمال لإنجاز نفس الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحا ، فمتي ينتهون ؟

أ ١١ صباحا

ب ١٢ مساء

ج ٢ مساء

د ٣ مساء

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

-القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦ ، أوجد المتوسط ؟

أ ٥

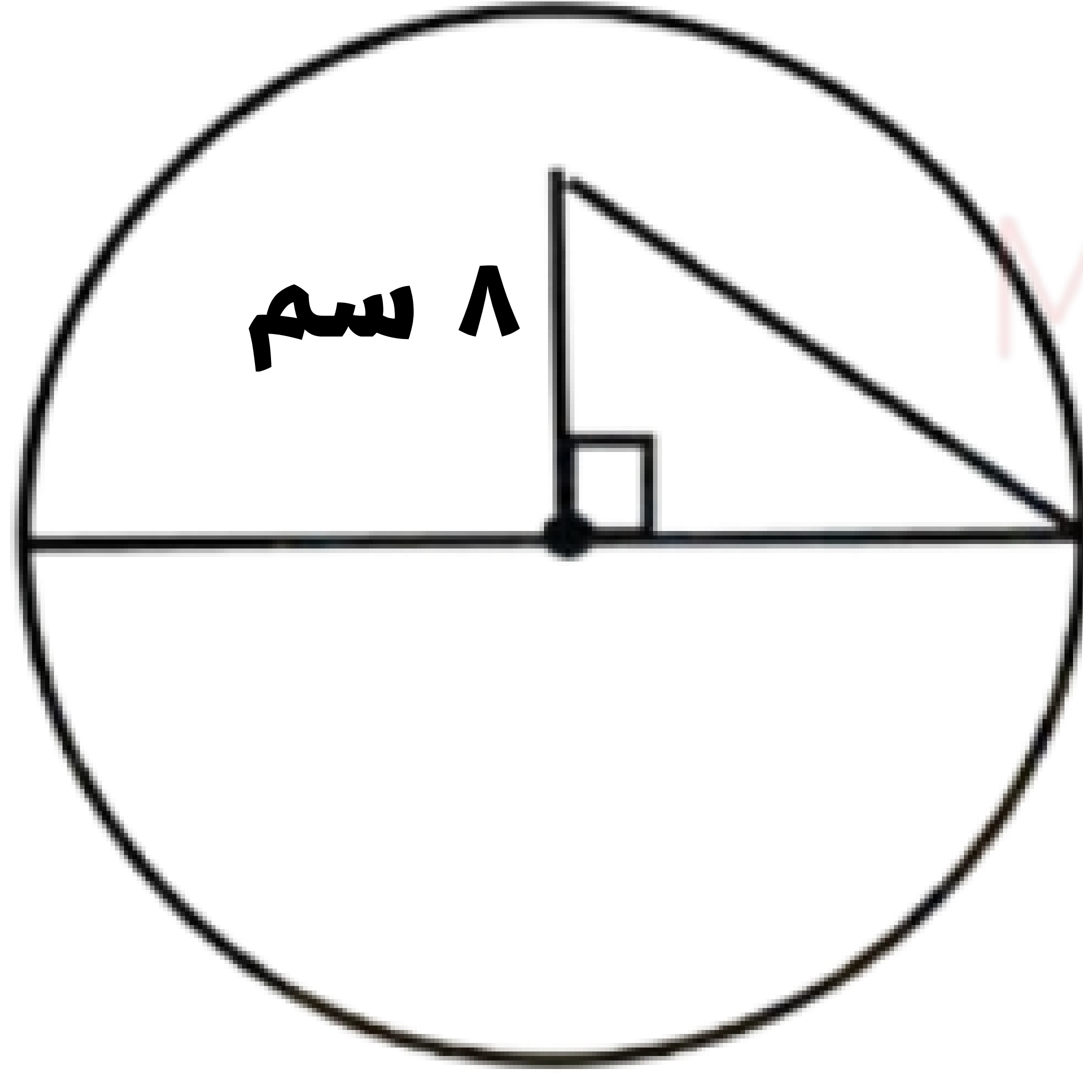
ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10

إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط ، قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط الدائرة عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا وزعت ١٢٠ بيضة بالتساوي علي ٩ أطباق ، كم بيضة في الطبق الواحد ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

سؤال 12

إذا كان ص تتناسب عكسيا مع س ، ص = ٤ عندما س = ٦

أوجد قيمة ص عندما س = ٣

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 13

شخص عمره ٤,١٥ سنه ، فعمره تقريبا ٤ سنوات و ....

- أ ١٥ يوم
- ب شهر و ٢٤ يوم
- ج شهران
- د ثلاثة أشهر



سؤال 14

وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلا أبعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق ؟

أ ٥٠

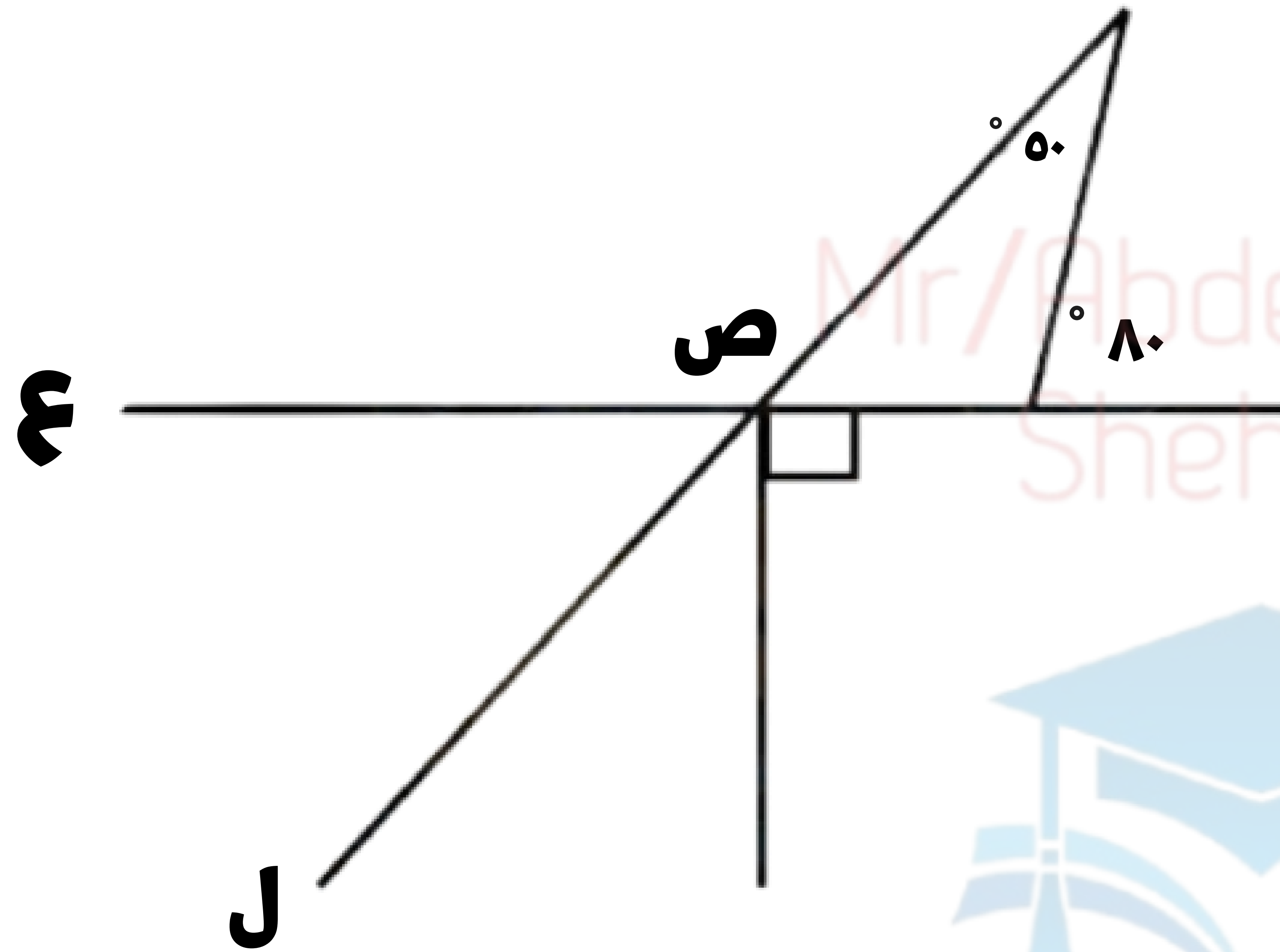
ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٥٠

سؤال 15

في الشكل المجاور:
أوجد ق (ع صٓ ل)



أ ٣٠

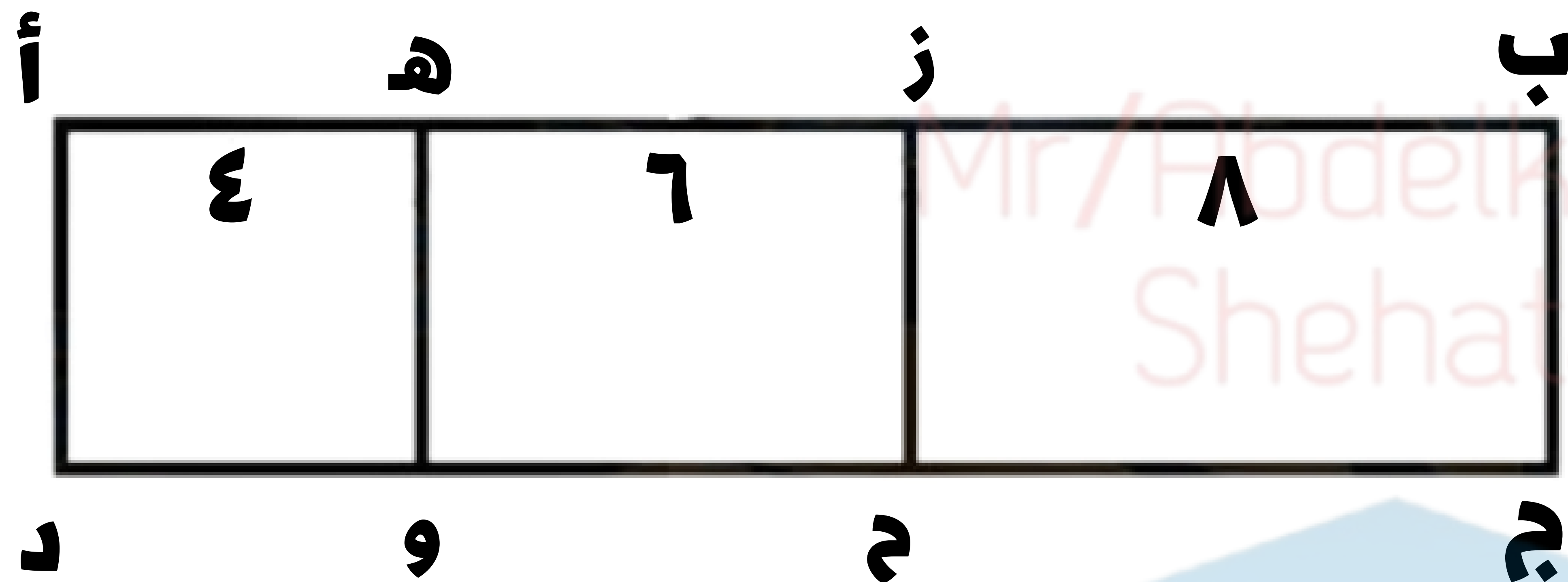
ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٠٠

تقفيل ١٠٠٪

سؤال 16 في الشكل المجاور :



ما المستطيل المشابه للمستطيل أ د هـ ز

أ) أ هـ و د

ب) ز ب جـ ح

جـ) هـ ز ح و

د) أ ز ح د

سؤال 17 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٣ x ٣ x ٣ -القيمة الثانية : ١٨



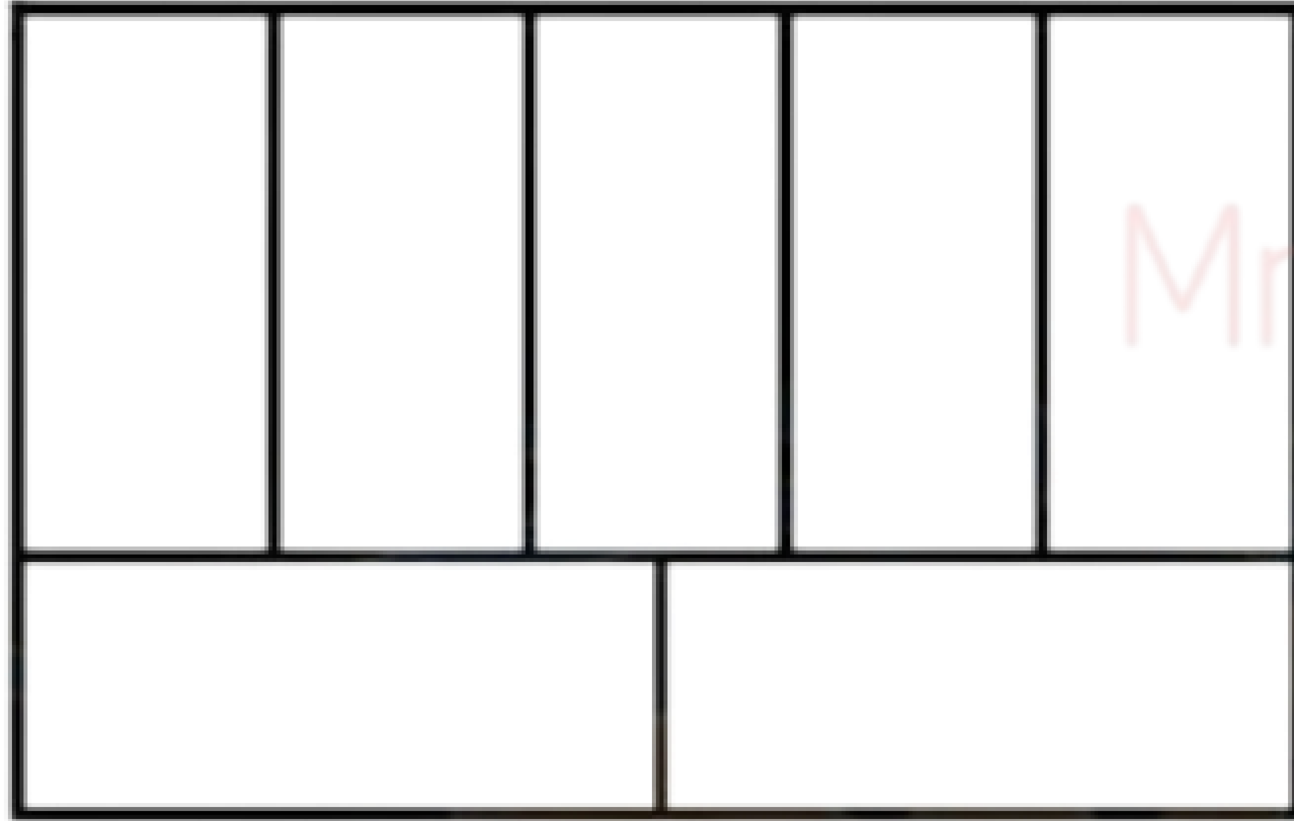
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18



الشكل المجاور مستطيلات متطابقة
إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤
أوجد مساحته



 ٤٩

 ٦٠

 ٧٠

 ٨٠

سؤال 19

إذا كان أ > ب ، متوسط أ و ب = ٢ ب ، ٣ ب = ٤ ، أوجد قيمة أ

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 20

إذا كان أ = ٠,٠٦ ، ب = ٠,٥ ، ج = ٠,٠٢٢ ، أوجد أب + ج

أ ٠,٠٠٢٣

ب ٠,٠٣٢

ج ٠,٠٢٢٣

د ٠,٠٥٢



سؤال 21

إذا كان ١ + ٢ + ٣ + ... + ٩ = ٤٥

أوجد قيمة ١٠ + ٢٠ + ٣٠ + ... + ٩٠

أ ٤٥٠

ب ٥٠٠

ج ٥٥٠

د ٦٠٠

سؤال 22

إذا كان $\sqrt{٢٠}\ \text{أ} = \frac{٢\sqrt{١٨٠}}{\text{أ}}$ فإن $\text{أ}^{٢}$ = ...

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦



سؤال 23

إذا كان $(أ^{2} ب ج)^{3} = 11^{4}$ ، $(أ ب^{2}) = 11^{5}$

أوجد قيمة أ ب ج

أ 11^{3}

ب 11^{6}

ج 11^{8}

د 11^{9}

سؤال 24

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٣٠٠٢٣ ÷ ٢٣ -القيمة الثانية : ١٠٠١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم = ٦٣ ، فما هو العدد الأكبر ؟

أ ١٩

ب ٢١

ج ٢٣

د ٢٥

